li	ndex	of CI	aims	

 Application No.	Applicant(s)
09/830,968	CARCAGNO ET AL.
Examiner	Art Unit
Sumesh Kaushal Ph.D.	1633

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
O	Objected

Cl		Data								
Cla		Date								
Final	Original	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <								
	1	<b>√</b>	Г						Π	
	1 2 3 4 5 6 7	1	Г		Î					
	3	✓				П		Π		
	4	1	Г	Π				1	Ī	
	5	-				Π			Г	
	6	✓				П			Π	П
		√						Ī	Γ	Г
	8	√				Π				
	9	✓								
	10	√								
	11	√								
	12	√		L				L	<u> </u>	
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	√		_	$\Box$				匚	
	14	<u> </u>	L_	_	<u>L</u>	<u> </u>				
	15	√	L	L	_	L	<u> </u>			Ш
	16	√	<u> </u>	<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	17	✓	_			L	<u></u>		<u>L</u>	
	18	✓		<u> </u>	L	<u></u>	L	<u> </u>	匚	Ш
	19	✓	L	L	乚		L			Ш
	20	✓		L	L			<u>L</u>		
	21			_	_		L	<u> </u>		
	22			L	L	L	L			Ш
	23	<u> </u>					L	L	<u> </u>	
	24					_	L.	<u> </u>	<u> </u>	
	25			_	_			L	<u> </u>	
	26				_	ļ	_		L	Ш
	27			_		L.	_		<u> </u>	Щ
	28 29 30	Ш	_	<u> </u>	_	_		_	_	Ш
	29	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	30	Ш		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
	31 32 33			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	32			$\vdash$	⊢		<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	33	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├—	<del> </del>	-	$\vdash$	Н
	34		_		-	⊢	⊢	<del> </del>	├-	Н
	34 35 36 37	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	⊨	├-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$
	37	Н		├	├—	-	$\vdash$	-		$\vdash \vdash$
	38	$\vdash\vdash$		<b></b>	├	├	-	⊢	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	39	$\vdash\vdash$			-		-	⊢	⊢	$\vdash$
	40	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	41	Н		$\vdash$	├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
$\dashv$	42	Н			-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
$\dashv$	43	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	44	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	45					<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash \vdash$
-	46	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\dashv$
	47	$\vdash$	=	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$
<del></del>	48	$\dashv$	-		-				-	
	49	$\dashv$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	-	
$\rightarrow$	50	$\dashv$	-		H-	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$

(	Date	е				]	Cla	aim				Date					
						]											
		İ	l				Final	Original					l		l	l	
							ij	)riĝ									
		l															
						1		51									
						1		52									
	Г			Γ		1		53									
						1		54									
						1		55									
						]		56									
					Г	]		57									
						1		58									
						]		59 60									
			Π	Π	Г	]		60									
						]		61									
				匚				62							L		
								63									
								64									
								65									
								66									
			匚	$\Box$				67									
								68									
								69									
						]		70 71									
						]		71									
						]		72									
						]		73									
						]		74									П
								75									П
						]		76 77									П
								77									
								78									
								79									П
								80									
								81									
								81 82									
						] [		83									
								84									
						] [		85									
								86									
						[	]	87									
				$\square$		[ [	]	88									
						] [		89									
						[		90									
						[		91									
$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$						[		92									
$\perp$				Ш		[	I	93	]							آــــا	
Ш						[	]	94									
$\perp \perp$						[		95			]						
				Ш		[		96	I	]	]						
_ _							]	97	ļ	]	]	]					$\square$
								98		]	]						
ot								99	$\Box$	$\Box$	_]						
			Ш	Ш		l		100		$\Box$			$\Box$				Ш
																	_

Claim   Date     Image: Sp. Co.   Image: Sp. Co.     101   102     103   Image: Sp. Co.     104   Image: Sp. Co.     105   Image: Sp. Co.     106   Image: Sp. Co.     107   Image: Sp. Co.     108   Image: Sp. Co.     109   Image: Sp. Co.     110   Image: Sp. Co.     111   Image: Sp. Co.     112   Image: Sp. Co.     113   Image: Sp. Co.     114   Image: Sp. Co.     115   Image: Sp. Co.     116   Image: Sp. Co.     117   Image: Sp. Co.     118   Image: Sp. Co.     119   Image: Sp. Co.     110   Image: Sp. Co.     111   Image: Sp. Co.     112   Image: Sp. Co.     113   Image: Sp. Co.     114   Image: Sp. Co.     115   Image: Sp. Co.     116   Image: Sp. Co.     117   Image: Sp. Co.     128		,	_	T						J	
Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim				(	Date	e			
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   148   149   149   141   142   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149											
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102									
105		103	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	ldash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			Ш
107		104	┡	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		Н
107		105	-	$\vdash$	-	$\vdash$		⊢	-	-	$\vdash$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107	┢	<del> </del>	┢	┝	-	-	H		Н
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		108	$\vdash$		$\vdash$		_	<u> </u>			Н
111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		109									
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		110									
113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112	-	-	-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	-	$\vdash \vdash$
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	-	-	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116	T								$\vdash$
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117									
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		118									
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		119		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_		
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		120		$\vdash$	⊢	<u> </u>	_	<b>!</b>	1		H
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		127	-	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢			$\vdash$
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		123	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	-	-	-	$\vdash$	Н
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		124	$\vdash$				-	<u> </u>			Н
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		125					Г	T	$\vdash$	<u> </u>	П
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127			<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128			_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129			-		$\vdash$	-	⊢	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		131		_	<del> </del>		-	<u> </u>			Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132									Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\vdash$		$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138			-	-	-	$\vdash$	H	-	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139			H	-		$\vdash$	H	-	Н
141		140									Н
143 144 145 146 147 148 149		141									
144 145 146 147 148 149											
145 146 147 148 149			$\vdash \vdash$		L.		L.,	L			Ш
146 147 148 149		144	Н	$\vdash$	Щ	_	Н	_	$\vdash$	_	$\dashv$
147 148 149			Н	$\vdash$	-		Н	-	_	_	Н
148 149			Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
149			Н	_			$\vdash$		Н		$\vdash$
150		149					П				
		150									